

# Wohlbefinden durch Wärme und Licht

## Innovative Konzepte für Badheizkörper

Seit Mitte der 1990er Jahre hat sich in Deutschland ein Wellnessmarkt etabliert, der verschiedensten Wirtschaftszweigen neue Möglichkeiten bietet. Neben der Hotelbranche haben auch Hersteller von Sanitärprodukten ihre Chance erkannt und spezielle Artikel für das heimische Bad entwickelt. Besondere Beleuchtungskonzepte spielen hierbei zunehmend eine Rolle.

**O**bwohl Wärme und Licht für das Wohlbefinden im Bad große Bedeutung haben, sind Heizkörper in den bisherigen Entwürfen vielfach unberücksichtigt geblieben. Mit den Wohlfühl-Lichtwelten bietet BEMM



Abb.1 Die Farbspiele der Samba-Lichtpaneel lassen sich leicht per Fernbedienung steuern.

als einer der ersten Hersteller Heizkörper an, die Wärme und Licht miteinander verbinden. Ausgehend von der LED-Lichttechnik wurden insgesamt vier Licht-Variationen entwickelt, die die Heizkörper ergänzen können: Unicolor- und Multicolor-Lichtpaneel sowie Sternenhimmel für die Modellreihe BADWÄRMER Samba und eine Sternenleiste für die Modellreihe Salsa.

Die Lichtpaneel Vario-Unicolor und Vario-Multicolor bestehen aus einer konkav gebogenen Wand aus transluzentem Kunststoff, einem Wandschild zur Reflexions-Neutralisierung der vorhandenen Wand und zwei integrierten LED-Schienen.

Das Farbspektrum der Paneel umfasst Gelb, Rot, Blau und Grün und wird über eine Fernbedienung gesteuert, Abb.1. Das Multicolor-Paneel bietet zusätzlich mehrfarbige Farbverläufe und Lauflicht. Neben der gewünschten Farbe ist hier auch die Leuchtintensität einstellbar, die Lichtelemente haben eine Leistungsaufnahme von max. 60 bzw. 70 Watt. Auch der Sternenhimmel basiert auf einer konkav gebogenen Wand, die in einem wählbaren Farbton pulverbeschichtet wird. Diese ist



Abb.2 27 LEDs setzen am Samba-Sternenhimmel Highlights.

mit 27 weißen LED-Leuchten in einer vorgegebenen Anordnung bestückt. Mit Hilfe eines eingebauten Tasters sind die Leuchten bei einer Gesamtleistung von ca. 6 Watt in drei Helligkeitsstufen einstellbar. Auf der vierten Stufe pulsiert das Licht. Anders als die Paneel, die flächig leuchten, setzen die LEDs des Sternenhimmels so einzelne Highlights, Abb.2. Die Sternenleiste wird zwischen den außen positionierten senkrechten Sammelrohren angebracht und ist so konstruiert, dass zwischen jedem Schwingenpaar eine weiße LED-Lampe leuchtet. Analog zum Sternenhimmel können die Kunden den Farbton der Leiste aus

einer Farbpalette wählen. Zusätzlich ist eine Ausführung in Chrom erhältlich. Die LEDs leuchten in drei Helligkeitsstufen, auf der vierten Stufe pulsierend, und sind durch den mittig an der Sternenleiste positionierten Taster leicht zu bedienen. Für die Farbwahl des Heizkörpers stehen bei allen Modellen der Lichtwelten verschiedene Farben sowie RAL- und Sanitärfarbtöne zur Auswahl. Alle Lichtwelten sind neben der Neuinstallation auch unproblematisch zur Nachrüstung geeignet. In diesem Fall wird bei den Lichtpaneelen und dem Sternenhimmel aufgrund des sich vergrößernden Wandabstandes lediglich eine Korrektur der Anschlussrohre erforderlich. Ange-



Abb.3 Praktisches Orientierungslicht im Dunkeln: die LED-Sternenleiste am Top-Badheizkörper Salsa 1

schlossen werden sie, mit Ausnahme des Vario-Multicolor Paneels, mittels Stecker-Netzteilen. Optisch ansprechend, bieten die Heizkörper mit Lichtwelten auch viel Praktisches: Sie sind Heizung, Handtuchhalter sowie Handtuchwärmer und liefern durch die Lichteffekte ein hilfreiches Orientierungslicht, Abb.3. So vereinen sie vierfache Funktionalität auf höchstem Niveau.

*Autor*  
Dipl.-Ing. Jürgen Wippermann,  
Geschäftsführer, Leiter IT und Technik  
BEMM, Giesen OT Emmerke  
*Fotos: BEMM*  
[www.bemm.de](http://www.bemm.de)

# Die Welt ist keine Scheibe - Ihre Anzeigen auch nicht [...]

Anmeldung  
Service-Box



**innovatools**

*Werkzeuge für den Erfolg*

Fach.**Journal**

*Fachzeitschrift für Erneuerbare Energien & Technische Gebäudeausrüstung*

[Hier mehr erfahren](#)



**innovapress**

*Innovationen publik machen  
schnell, gezielt und weltweit*

Filmproduktion | Film & Platzierung | Interaktive Anzeige | Flankierende PR | Microsites/Landingpages | SEO/SEM | Flashbühne